

06/07/2019				06/07/2019				06/07/2019							
1	08:00	ABERTURA	ABERTURA	ABERTURA	ABERTURA	ABERTURA	ABERTURA	ABERTURA	ABERTURA	ABERTURA	ABERTURA				
2	08:30	A1. Avaliação Preliminar como Metodologia para Due Diligence (Carolina Retamal, Juliana Cibim - ERM)	C1. Remediation of a Vinyl Chloride disclosed phytoremediation using the combination of Electrokinetic In Situ Chemical Oxidation at the Santos Port Area, Brazil. (Flávio Lima, Lilian Silveira, Giovanna Setti, Thiago Gómez, Renan Lima, Ana Paula Queiroz - Waterloo)	A13. Brownfield - Chances, Challenges and Future Prospects (Uwe Erben from Federal Environment Agency of the Federal Republic of Germany)	B14. Thermal Conductive Heating and In-Situ Thermal Remediation Option for Both Low and High Temperature (Paulo Negri, Steffen Gruber - Clean Energy Institute Brazil / TerraTherm, Gardner, Massachusetts, USA)	C16. Environmental Risk Assessment and Management - A Sustainable Decision-Making Methodology for Your Asset (Chara Senzolo, Advisor)	D10. Palestra: Novos des de Estudos em Uso do Solo (Dr. Chang Hung Kiang - Unesp Rio Claro)	A27. Encerramento de um potencialmente poluidor: cenário atual no estado de Minas Gerais (Luiz Otávio Marques, Afonso Henrique Ribeiro - FEAM - MG)	B29. New Approaches to Addressing Complexity in Site Characterization and Remediation (Dr. Todd Hallinan / Oklahoma State University)	C32. Cenário de Intrusão de Vapores no Brasil (Tatiana Fernandes, José André Teixeira Azevedo - Eurofins - Antea)	D25. Projeto de Inovação e Pesquisa (J. P. Now/BIE, Petter Couronne/France, Tarragona/Espanha - Green Soil & AECOM)				
3	09:00	A2. Contaminantes Emergentes: Um Abordagem na Avaliação Ambiental Preliminar (José Nunes Pinto Neto, Natalia Nogueira Hernández - Arcadis)	B1. Using HRSS to Manage Uncertainty While Building Site Conceptual Models to Optimize Remedy Design (Kira Lynch - US EPA)	C1. Sedimentos Contaminados e Avaliação de Risco Ecológico em São Paulo (Marta Condé Lamparelli, CETESB)	A14. Contaminação de Veneza: resultados de uma remediação de sucesso em site de alta complexidade (Sergio Moreno, Patrick Jacobs, Ralf Engelhardt, Claudia Heidel - Grupo EPA/ Tauw)	C17. Avaliação de Risco Ecológico em Duas Áreas Pilotos: Área Immatizada e Barragem de Fundão (Rosana Moraes, Maurea Basso, Kátia Coelho, Kátia Kusuruzi, Melges Figueiredo, Mauricio José da Silva, Silvana Oliveira, Capelati Garcia, Lucas Allegretti - Golder / Fundação Renova)	B15. In-Situ Thermal Treatment How to Select the Best Method Based on the Soil Conditions and Objectives (Gorm Heron, Jake Seeman, Thiago L. Gomes and Brett Trowbridge - TRS / Duxor)	C18. Ecological Risk Assessment (ERM) na Área Contaminada por Pesticidas, Organochlorados e Caso Estudo (Philip Biagiotti Quesada, Andreia Yamada, Daniel Canale, Rodolfo Coelho - Geoklock)	D11. A Influência das Mudanças Climáticas na Remediação de Derivados de Petróleo (Dr. Marco Zequinha Pede - Unesp Rio Claro)	A28. Experiências do Setor da Construção Civil nos Processos de Mudança de Uso (Fábio Villas Bôas - TECNISa)	B30. Applications of the Combined OHPT Logging System - Innovative Techniques for Investigating Oil-Water (Thomas M. Christy, Daniel Pipp, Ben Jaster, John Castle, Beau Conroy, Michael Brown, DJ Wardwell - Geoprobe Systems / Salina / Eagle Synergistics / Lakewood - Discovery Drilling)	C33. Abordagem para a Determinação de Assinaturas Químicas de Hidrocarbonetos em Complexos Industriais Volta Grande IV, Volta Redonda, RJ, Brasil (José Carlos Rocha Gouveia - Geoprobe Systems / Salina / Eagle Synergistics / Lakewood - Discovery Drilling)	D26. Desafios do Uso de Tecnologias Inovadoras de Investigação e Monitoramento em Sítios Complexos no Mercado Internacional (Marco Brito, Christian Nogueira - Dow Química e Wolrey)		
4	09:30	A3. Elaboração de Modelos Conceituais Robóticos, a Partir da Avaliação Ambiental Preliminar (Edson Batollo, Eric Zeechi - Golder)	B3. Application of the Combined MinIPR Probe for High Resolution Site Investigation (Wesley McCall PG, Thomas M. Christy PE and Michael Molin, Afonso Matusa, Paulino Rodriguez, Octavio Rodriguez - PeroxyChem / EnviroChem)	C4. Finding the in situ Chemical Oxidation Best Spot: Avoiding Potential Pitfalls of ISCO and ISCR (Jeffrey A. Moore, John Guinnan, Jeff Bullock, Raoni Azevedo - Arcadis)	D2. Environmental dredging (Donald Hayes, USACE)	A15. Integrated Management Strategy for US Presidente Vargas (UPV) Megaprojeto (José Carlos Rocha Gouveia Junior - CSN)	B16. Extraction of Volatile DNAPL's During In-situ Thermal Remediation (Bruce C. W. McMillan, Alberta - McMillan-McGee Corp)	C19. Avaliação de Risco à Saúde Humana para Materiais de Solo no Contexto de Reutilização de um Terreno Contaminado com Solos Residuals e Ocupação Residencial (Eduardo Van den Daele, Victor Alves, Renata da Silva, Pedro Rosado - Worley)	D12. A Aplicação das Técnicas Normalmente Asociadas ao NSD em Outras Projetos com Reavaliadas (Elías Hideo Terañoto - Unesp Rio Claro)	A29. Mudança de Uso do Solo: Estudo do Rio Grande do Sul: Regulamentações, Desafios e Oportunidades (Tiana Pinho Correa - FEPAM - RS)	B31. Electro-thermal Oxidation Pilot Reactor Demonstration Project, Coupling Technology for PFAS Destruction (Bruce C. W. McMillan, Alberto, Shantang Liang, Rebecca Mora - ECOM)	C34. Avaliação de Risco de Intrusão de Vapores "Made in Germany" (Bernd Seehorst, Marcos Mondin - Nickel do Brasil)	D27. Sustainable Remediation Overview and Latest From Europe and South America (Oliver Maurer, Ana Moeri & Jeanne Golder Associates, Instituto Ekos, DuPont)		
5	10:00	COFFEE BREAK	E3. Site Characterization Investigation in Alta Resolução para o Desenvolvimento Conceitual do Fluxo de Massa (Joseph Quinnan, Julio Vilar, Kamilo Campos - Arcadis)	C5. Aplicação das Estabilizações de Oxidação Química In-Situ Combinadas para Redução da Área Fonte de Atividade Industrial (Isabel Peter Rando, Tony Moran, Michelle Crimi - Worley / Clarkson University)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	C20. Human Health Risk Assessment (HHR) e APL (Alma Catena, Chirimici, Gustavo Dorota Carreiro de Mello, Raisa Gabriela Salvi - Ramboll)	D13. Sistema de Remediação In-Situ (SRI) - O Desafio do uso da Técnica de Contaminação em Área Residencial (Renan Flores, Henrique Ferreira, Mayara Pupo - Greenoil Group)	B32. Innovative Vapor Sparging and High Yield MTBE Bioreactor Development (Peter van Buren, R. De Waele, M. Slooijer, Dieter Waelkens, R. De Waelde, M. Slooijer, Sergio Verissimo Filho, Mayara Pupo - Greenoil Group)	C35. How to Control Vapors During Thermal Treatment (Gorm Heron, Jake Seeman, Thiago L. Gomes, Brett Trowbridge - TRS / Duxor)	D28. Projeto de Inovação e Remediação em Petróquímica na Espanha (Mathias Sumann - Tauw)			
6	10:30	A4. Estratégias de Amostragem, Dissertação e Verificação na Avaliação da Contaminação de Solos (Celeste Jorge - Inec/PT)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	C17. Optimization Monitoring Programs at Contaminated Sites (Leandro Gonçalves, Daniel Nogueira, Bekele, Sreenivasu Chakadevada, René Naudí - University of Alberta / Arcadis)	B18. Thermal Remediation of Impacted Clay Layer and In-Situ Hydrolysis of 1,2 DCA (Rainer Zeitner, Seehorst, Helmut Feuer, Mark Klemmer, Rodrigo Santoro, Luiz Valente, Renato Silveira - Elementa - Ambiente / Arcadis)	COFFEE BREAK	C33. Innovative In-Situ Bio-Sparging and Organic In-Situ Bio-Desulfurization (Bart Bogaert, M. De Cannie, R. De Waelde, M. Slooijer, Sergio Verissimo Filho, Mayara Pupo - Greenoil Group)	C36. The Importance of Sanitary Sensors as the Expected Preferential Pathway for Evaluations (Craig A. Cox - Cox Colvin & Associates, Inc)	COFFEE BREAK		
7	11:00	A5. Importância do Uso de Diferentes Linhas de Evidências para a Elaboração de Modelos Conceituais e Tomada de Decisão (Christian Nogueira, Breno Estrela, Renato Francisco - Woley)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	D5. Exposure and Bioavailability Considerations for Use in Contaminated Sediment Remediation Projects (Guilherme Lotufo, USACE)	D6. Thermal Remediation Monitoring Programs at Contaminated Sites (Leandro Gonçalves, Daniel Nogueira, Bekele, Sreenivasu Chakadevada, René Naudí - University of Alberta / Arcadis)	A17. Optimization Monitoring Programs at Contaminated Sites (Leandro Gonçalves, Daniel Nogueira, Bekele, Sreenivasu Chakadevada, René Naudí - University of Alberta / Arcadis)	B19. Thermal Source Remediation of VOCs at a Residential Contaminated Site (Giovanni Gómez, Ana Paula Queiroz, Thiago Barros, Paula Lima, Davi Damasi (Waterloo Brazil / Duxor / hidrodinâmica))	C21. Gestão Ambiental Integrada para Solo e Meio Ambiente (GAISMA) (Alexandre M. S. Maximiano, Juliana N. C. Bedoya, Mariana J. Soares, Mônica M. Corrêa)	D14. Determinação de Volumes Específicos de LNAPL em Solos com Distribuição de Tamanho de Partículas Multimodais (Ricardo Sato - Unesp Rio Claro)	A31. Mudança de Uso do Solo no Estado do Rio de Janeiro: Regulamentações, Desafios e Oportunidades (Ricardo S. dos Santos / INEA - RJ, Gilberto Camarinha / SMAC - RJ)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	D29. Abordagem de PIAs no Gerenciamento de Áreas Contaminadas (Raquel Casson - AECOM)	
8	11:30	A6. Considerações Finais: Avaliação Preliminar e Modelo Conceitual	B4. A Importância da Inovação em Alta Resolução no Gerenciamento de Áreas Contaminadas (Cesar Malta, Sérgio Souza, Geraldo Varella, Milly Saturnino, Ana Corredor - Finkler)	C6. In-Situ Chemical Oxidation (ISCO) for Remediation of VOC and TPH Contaminated Site (Raul Beber, Felipe Alves, Julianne Tamura - Tetra Tech)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	A18. Investigação Comparativa de Alta Resolução Utilizando o Processo Oxidativo Fluorescência Induzida por Laser (LIF) no Gerenciamento de Áreas Contaminadas (Márcio Paulus Martins Baessa, Kamilo Ulisses Campos Gómez, Letícia Elias Isler, Cleber Lutzenhauer, Petróbras / Arcadis / UFSC / UNESP)	B19. Thermal Source Remediation of VOCs at a Residential Contaminated Site (Giovanni Gómez, Ana Paula Queiroz, Thiago Barros, Paula Lima, Davi Damasi (Waterloo Brazil / Duxor / hidrodinâmica))	C22. Gestão Ambiental Integrada para Solo e Meio Ambiente (GAISMA) (Alexandre M. S. Maximiano, Juliana N. C. Bedoya, Mariana J. Soares, Mônica M. Corrêa)	D15. Enhanced Methods for Field Pilot Tests (Douglas Liddell - Golder Associates & Environmental Services Inc., Windsor, CT, USA)	A32. Alternative Site Remediation Approach - Demonstração de um Recreativo Park in an Off-Site Area to Mitigate Risk (Antonio Chaves, M. Matheus Naves, Lucia Braga - Unicamp, Brazil)	B34. Contaminação de Chumbo na Água Subterrânea Investigada por Isotópios de Pb, O e H: Um Caso de Estudo (Márcio R. Tadeu da Silva, Veridiana Martins, Ana Paula Queiroz - USP / Waterloo)	C37. Avaliação da Estatística da Variabilidade de Concentrações de PCE e TCE em Anéis Periféricos - Considerações da Legislação Especifica Impacta o Desenvolvimento Estratégico de Áreas Contaminadas (Camila Baroni, Matheus Naves, Antonio Chaves, Lucia Braga - Unicamp, Brazil)	D30. Mesa Redonda: Investigação e Remediação no Mercado Internacional
9	12:00	COFFEE BREAK	B5. Caracterização de Áreas de Contaminação: Adaptação da Fluorescência Induzida por laser (LIF) no Gerenciamento de Áreas Contaminadas (Márcio Paulus Martins Baessa, Kamilo Ulisses Campos Gómez, Letícia Elias Isler, Cleber Lutzenhauer, Petróbras / Arcadis / UFSC / UNESP)	C7. Comparação entre Processo Oxidativo Homogêneo e Heterogêneo para Remediação de solo Contaminado com Naftaleno (Gabriela Paupitz Mendes, Vivian Magalhães, Manoela Mendonça Vazquez, Fabíola Ramos Viana, Osvaldo Chiavone Filho - USP / Unisul)	D4. Superfund Program and Sediment Remediation Case Studies (Marc Greenberg - US EPA)	A19. Mass Discharge Calculation for Rehabilitation of Industrial Sites (Victor Vanni Sewaybicker, Rodrigo Otávio Coelho - Geoklock)	B20. Thermal Impact de Vapor para Otimização de BTEx (Marcelo Germani, Renan Flores, Flávio Coelho, Susanne Loebmann - ERM)	C22. Strategic Risk Assessment (Patricia Braga Toledo Iezzi, Margaret Bartee - Arcadis)	D15. Enhanced Methods for Field Pilot Tests (Douglas Liddell - Golder Associates & Environmental Services Inc., Windsor, CT, USA)	A33. Mudança de Uso do Solo no Estado de São Paulo: Regulamentações, Desafios e Oportunidades (Ricardo S. dos Santos / INEA - RJ, Gilberto Camarinha / SMAC - RJ)	B35. Aviação de Hidrocarbonetos de Solo Contaminado com Diesel Utilizando Soil Flushing (Ricardo S. dos Santos / INEA - RJ, Renata Gómez, Fernando P. Boller, Adrián - ANB Ambiental)	C38. Vapor Intrusion Attenuation Factor - How to Use It (Walter Mitsu, Tarcísio Gómez, Patrícia Iezzi, Gustavo Silva - Arcadis Brasil)	D29. Abordagem de PIAs no Gerenciamento de Áreas Contaminadas (Raquel Casson - AECOM)		
10	12:30	ALMOÇO / LUNCH	ALMOÇO / LUNCH	CB. Oxidação Química In-Situ: ISCO: Teste de Bancada para Redução de Contaminantes de Solos (Rúbia Miranda Aguiar, Rosângela Marques, Isoldi Tammam, Brancal, Tatiane Reis dos Santos, Antônio Jorge Rodrigues, Patricia Lupi Guimarães, Leônida Luiz Werling, Eduardo Fontoura - Cetrel)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	A20. Metodologia de Abordagem para Remediar Sf de Plumas Combinadas de Fase Livre por óxido Mineral e Fase Dissolveda (Paulo Cláudio Corlado (Paulo Ferlin, Felipe Deppe Alves, Evandro Leite - ERM))	B21. Enhancement in the Removal of High Viscosity Oil Through Steam Injection (Rubens Spina, Enrico Freire, Rodrigo Coelho - Geoklock)	ALMOÇO / LUNCH	D16. Fast Remediation of a Hydrocarbon Soil in Touristic Hot Spot, Spain (Ignacio Diaz, Luis Tavares - Tava)	A34. Mesa Redonda: Mudança de uso e descomissionamento	B36. Screening de Metais em Solo por pXRF: Considerações Técnicas e Científicas (Fabio Latorre, Fernando P. Boller, Adrián - ANB Ambiental)	C39. Emprego de Métodos de Análise de Quantidade de Vapores para Acompanhamento da Eficiência da Remediação (Armando Tavares, Renato Menegue, Rafael Satto - BTX Geotek / Laboratório Vapor Solutions e Nicole Brasil)	ALMOÇO / LUNCH
1	13:00	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	C23. Panorama no Estado de São Paulo e Vídeo da CETESB (Vicente Neto, CETESB)	ALMOÇO / LUNCH	ALMOÇO / LUNCH	ALMOÇO / LUNCH	ALMOÇO / LUNCH	D31. Gerenciamento de Dados Ambientais em Megastites: Complexo Industrial de Canecari, Bahia (Brazil) (Rodrigo M. Roedel, Elisma G. Rodriguez, Alice França, Cecília Lopes, Werling - Cetrel / Universidade)		
2	13:30	A7. General Overview of the U.S. Superfund Program (Charles Ophenbach, Renata Amaral)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	C24. Registro de Remediadores Ambientais no Brasil (Domingos, V.S., Souza, C.M.A., Zerbetto, M. - IBAMA)	D17. Agregando Valor ao Processo de Monitoramento Após a Realização de Intervenção em Alta Resolução: Usos de Aplicações de Poco-CMT e Tubing (Martin Souza, Eliane Tsuruoka, Miguel Singer - ERM)	COFFEE BREAK	A35. Riscos ambientais por Testemunhos Periféricos - Experiência na República Federal da Alemanha (Peter Jaffé, Bernd Seehorst, Nikol & Partner GmbH, Munich, Germany)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	D32. Data Science: Uma Nova Abordagem Sobre o Uso da Remediação (Vitor Vanni Sewaybicker - Geoklock)	
3	14:00	A8. Instrumentos Econômicos e FEPRAIC: Remediação de Áreas Orrás (Mesa Redonda)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	A21. Características da Terraço de Bento Gonçalves e Impressão do Barranco localizado em Portugal (Nathalie Fernandes, Maria Lopes, Carla Costa, Clárcio Yumi, Carlos Consulim, Daniel Teixeira, Gimel Zanin - CPEA)	B22. Aplicação da Técnica de ERT na remediação de solos ameaçados por fontes de VOC em uma antiga fábrica de plásticos (Paulo Henrique Medeiros, Renato Doreto, Sergio Roberto, Rui Dijk, Sergio Verissimo Filho, Mayara Pupo - Greenoil Group)	C25. Biodegradation of VOCs Combined with Geochemical Groundwater (M. Slootjer, R. De Waal, R. De Waelde, M. Slooijer, R. De Waal, Sergio Verissimo Filho, Mayara Pupo - Greenoil Group)	D18. Development and Application of an Integrated Soil-Gas Sampling and Monitoring System (Alexander Westerman - GEOD GmbH)	A36. Micropelículas como Vetores do Poluentes Orgânicos Persistentes: Condição de Água Doce (Gisele Pereira, Olívia Oliveira, Carolina Montenegro, Nicole Gomes de Moraes, Ana Laura Athayde, Luciano Gómez, Luiz Tominiello - Unicamp)	B40. Utilização de Drones para Monitoramento de Áreas Contaminadas (Eduardo Vitorino Pereira - Alliance Service)	C40. Proven Methods to Access Vapor Intrusion Potential and Quantification of Vapors para Acompanhamento da Eficiência da Remediação (Armando Tavares, Renato Menegue, Rafael Satto - BTX Geotek / Laboratório Vapor Solutions e Nicole Brasil)	D33. A Era do Big Data e o Desafio da Geoinformação (Arájio, Wesley, Gontijo, Ewerton, Rocha, Rodrigo - Tetra Tech)
4	14:30	A9. Mesa Redonda: Metas de Remediação com Base em Risco	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	B23. Projeto Piloto de Remediação em Etos Clorados em Águas Subterrâneas (Ruthen Spina, Enrico Freire, Rodrigo Coelho - Geoklock)	C26. Bioremediation Monitoring Optimization to Key Remediation Objectives (Ricardo P. L. Gómez, Alessandro P. P. Gómez, Flávio Gómez, Luciana Barbieri Trevizani, Thiago Gómez, Weber Ambiental - ERM / Haley & Aldrich)	D19. Development and Application of an Autonomous Water Sampling and Analysis System (Nicolo Meye - Meta Messtechnische Systeme GmbH, Dresden, Germany)	A37. Ocorrência em Grandes Diâmetros - Uma Abordagem Inovadora (Silvana Bernice, Ralf Engelhardt, Matthias Sunman - ERM / Unicamp)	B41. Escavação em Grandes Diâmetros - Uma Abordagem Inovadora (Silvana Bernice, Ralf Engelhardt, Matthias Sunman - ERM / Unicamp)	C41. Automated Continuous Monitoring (Blayne Hartman - Hartman Environmental Geoscience)	D34. Extração de Bases Digitais para Gestão Integrada de Dados - Petróquímica Cubatão/SP (Daniel Oliveira - ERM)	
5	15:00	B10. Learning from Mistakes in North America: The Path to Succession Planning and Reduced Cost (Seth Pritchett, Tetra Tech)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	A24. The Bufferzone Concept - A Cost-effective Remediation Approach for Complex Sites (Frederick Charles Pohl, Matthias Sumann - Tauw)	B24. Remediation Termal In-Situ instalado em Águas Subterrâneas (Bruno Lima, Juliana Ferreira, José Augusto, Ana Lúcia, Angeli, Talitha Hoppe, Trezziani, Rubens Cesar Lopes Figueira - USP)	C25. Bioremediation Monitoring Optimization to Key Remediation Objectives (Ricardo P. L. Gómez, Alessandro P. P. Gómez, Flávio Gómez, Luciana Barbieri Trevizani, Thiago Gómez, Weber Ambiental - ERM / Haley & Aldrich)	D20. Annotação Discreta de Águas Subterrâneas de Maciços Hidrogeológicos (Marcos Alves, Guilherme Nishikawa, Igor Moreira - Ambiente Integrado)	B42. EZV An Emerging Alternative for Treating CVOC Impacted Sites Containing DNAPL (Giovani Souza, Sidney Aluani, Cristina Spilborghs - SGW Services)	C42. Vídeo da CETESB na Avaliação e Mitigação de Intrusão de Vapores (Vicente Aquino - CETESB)	D35. A Transformação Digital no Gerenciamento de Áreas Contaminadas (Giovane de Freitas, Claudia Echeverría - IPT)	
6	15:30	COFFEE BREAK	B11. Importância do Uso de Ferramentas de Alta Resolução na Definição de Modelos Conceituais (Giovane de Araújo, Camila Baroni, Paula Santos - ERM)	C12. In-Situ Bioassay Preparation of Mercury - A Pilot Study (Dirk Paulus, Matthias Sunman, P.E., AECOM)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	B25. Remediation Termal como Fator Crítico Para Tornar de Doseável o Sítio (Thomas Keizer, Patrick Jacobs, António Sergio Moreno, Teresa Roza, Jacob Seeman, Philip Phillips / Tauw / Grupo Epa - TRSDOX/OKS)	C27. Bioremediation em Manguezais (Alexandre Soares Rosado - UFRJ)	D21. In-Situ Thermal Treatment: How to Monitor and Sample to Determine Remediation Effectiveness (Jacals Seeman, Genni Heron, Thiago L. Gomes, Brett Trowbridge - TRS, Duxor)	A38. Increasing Global Concern regarding Emerging				